

MATÉRIAUX POUR LA FLORE DE L'OUBANGUI-CHARI  
(ARALIACÉES)

Par Roger SILLANS.

Les Araliacées ne sont représentées en Oubangui-Chari que par deux genres, l'un de savane, l'autre de forêt dense.

CLÉ DES GENRES.

Feuilles digitées ou digitalement lobées, stipulées... 1. *Cussonia*  
Feuilles pennées, exstipulées..... 2. *Polyscias*

1. *Cussonia* Thunb., in Nov. Act. Soc. Sc. Ups., 12, 13, 1780, p. 210.

Arbres ou arbustes à feuilles alternes, palmées ou digitées à folioles entières ou crénelées, disposées en touffes au sommet des branches ; stipules lancéolées intrapétiolaires, adhérentes en partie au pétiole. Inflorescence en épis, en racèmes denses, épais, très longs ; fleurs hermaphrodites bractéolées, sessiles ou pédicellées ; calice court, obscurément 5 lobé ; pétales 5, valvaires ; étamines 5, alternipétales à anthères ovales. Ovaire infère biloculaire à 2 styles courts. Fruits subglobuleux bacciformes ou drupiformes, secs ou charnus ; albumen ruminé.

CLÉ DES ESPÈCES.

Folioles libres jusqu'à la base..... 1. *C. djalonenis*  
Folioles palmées..... 2. *C. Tisserantii*

1. *Cussonia djalonenis* A. Chev., in *Bull. Soc. Bot. de France*, Mem. 8, 1908, p. 38. — *C. nigerica* Hutch., in *Kew Bull.*, 1910, p. 136 — *C. nigericum* A. Chev., in *Expl. Bot. Afr. Trop. Franç.*, 1920, p. 305.

Exsicatta : Oubangui-Chari, A. CHEVALIER, octobre 1902 (5916), arbre de 7 à 15 m. de haut, brousse, bassin de la Haute-Ombella, pays des Mbrous, Kaga Dô ; Ch. TISSERANT, mai 1947 (3772), arbre de savane à fleurs verdâtres, hampes des feuilles 0,50 m., rapporté par le Frère Alexis, vallée de la Lessé ; A. AUBREVILLE, novembre 1945 (271), Berbérati ; R. SILLANS, avril 1951 (477), Bouali ; avril 1951 (523), Bozoum.

Aire d'extension : Guinée française, Côte-d'Ivoire, Dahomey, Sierra-Leone, Gold-Coast, Nigeria, Cameroun.

Habitat : Savanes.

Nom vernaculaire : Bolo (Banda dial. linda).

2. *Cussonia Tisserantii* Aubr., in Flore Soudano-Guinéenne, 1950, p. 418 (Nom. nud.).

Exsicatta : Oubangui-Chari, Ch. TISSERANT, juillet 1921 (552, type), arbuste 2-4 m. de haut peu rameux, bois tendre, écorce épaisse, cicatrices des feuilles sur la tige, à la base des pétioles, ailes courtes échancrées restant sur la tige, fleurs en épis 5-20 au sommet des tiges et rameaux insérées au même point, 10 km. S. Bambari, brousse ; mars 1925 (552 bis), jeunes fleurs et feuilles, région de la Ouaka.

Habitat : Savanes.

Noms vernaculaires : Ofuru, Oforo (Banda dial. linda).

Usages : Les feuilles macérées dans l'eau sont utilisées en lavages du corps comme fortifiant.

Observations : Les *Cussonia* quand ils sont défeuillés sont bien caractéristiques par leur port étrange rappelant celui des Euphorbes candélabres, leur écorce épaisse, profondément sillonnée, noircie par les feux de brousse. D'une hauteur de 2 à 12 m., les deux espèces ci-dessus se différencient aisément par les folioles qui sont nettement palmées chez *C. Tisserantii* alors qu'elles sont plus ou moins longuement pétiolulées chez *C. djalonensis*. Les épis peuvent atteindre jusqu'à 50 cm. de long dans l'une ou l'autre espèce. Nous avons observé des *Cussonia* en divers points des savanes de l'Oubangui, spécialement dans l'W. du territoire.

2. *Polyscias* Forst., in Char. Gen., 32, 1775, p. 63.

Espèce unique :

*Polyscias fulva* Hutch. et J. M. Dalziel, in *Kew Bull.*, 1929, p. 28.  
— *Panax fulvum* Hiern., in Flora of Trop. Afr., 3, p. 28.

Arbre de forêt dense de 8-15 m. de haut à rameaux, feuilles et inflorescence tomenteux-laineux jaune roussâtre (poils étoilés), spécialement à la face inférieure des folioles. Feuilles composées imparipennées de plus de 1 m. de long à folioles opposée, entières, courtement pétiolulées ; limbe oblancéolé ou ovalo-elliptique de 6-18 cm. de long sur 3-9 cm. de large, glabre ou parfois très légèrement pubescent en dessus, le long des nervures, base souvent légèrement asymétrique, arrondie ou parfois subcordée, sommet obtusément acuminé. Panicules axillaires jusqu'à 60 cm. de long, fleurs à pédicelles de 1-3 mm. de long. Baies  $\pm$  ovoïdes ou ellipsoïdes côtelées, d'environ 5 mm. de long sur 4 mm. de large.

Exsicatta : Oubangui-Chari, HERBIER BOUKOKO (Tisserant), juillet 1947 (45), inflorescences gris-verdâtres, les feuilles en bouquet au haut des branches, jusqu'à 1 m. de long 15 foliolées, panicules terminales 50 cm. de long, les feuilles se détachent aux articulations, bord de forêt ; octobre 1947 (359), arbre 10 m. de haut à inflorescences grises ;

Aire d'extension : Afrique occidentale, Fernando-Pô, Cameroun, Congo-belge, Uganda.

Habitat : Forêt dense.

Nom vernaculaire : Tenge (lissongo).

Observations : Il existe notamment au Gabon deux espèces de *Polyscias* : *P. Le Testui* Norman et *P. ferruginea* Harms, qui n'ont pas encore été jusqu'à présent signalés en Oubangui-Chari. Nous tenons cependant à faire ressortir les caractères distinctifs de ces deux *Polyscias* d'avec *P. fulva*, car ces trois espèces sont excessivement voisines par leurs feuilles. Dans la plupart des flores, leurs caractères essentiels étant noyés la plupart du temps dans une foule de caractères secondaires souvent inconstants et imprécis, on peut hésiter entre ces trois espèces. C'est surtout les caractères de l'inflorescence qui permettent de distinguer le plus sûrement *P. fulva* Hutch. et Dalz., des deux autres. Chez *P. fulva*, les fleurs sont solitaires au sommet des pédicelles, chez *P. ferruginea*, elles sont également solitaires mais sessiles, alors que chez *P. Le Testui* elles sont fasciculées au sommet des pédicelles.

*Laboratoires de Botanique de la Station Centrale des Recherches agricoles de Boukoko (Oubangui-Chari) et de Phanérogamie du Muséum.*